## Index of Claims 10808064 Examiner Applicant(s)/Patent Under Reexamination HECKERMAN ET AL. Art Unit Alam, Shahid A 2162

| <b>✓</b> | Rejected | - | Cancelled  | N | Non-Elected  | Α | Appeal   |
|----------|----------|---|------------|---|--------------|---|----------|
| =        | Allowed  | ÷ | Restricted | - | Interference | 0 | Objected |
|          |          |   |            |   | •            |   |          |

| ] Claims | renumbered | in the same | order as pro | esented by | applicant |                                       | ☐ CPA | □ т.     | D. 🗆 | R.1.47 |  |  |
|----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|---------------------------------------|-------|----------|------|--------|--|--|
| CL       | AIM        |             | DATE         |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
| Final    | Original   | 05/11/2007  | 10/25/2007   |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 1          | •           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 2          | <b>-</b> .  | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 3          | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 4          | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 5          |             | •            |            | 0.        |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 6          | •           | •            |            |           |                                       |       | ,        |      |        |  |  |
|          | 7          | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 8          |             | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 9          | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 10         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
| •        | 11         | -           | -            |            |           |                                       |       | •        |      |        |  |  |
|          | 12         | •           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 13         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 14         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 15         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 16         | -           | -            | -          |           |                                       |       |          |      | -      |  |  |
|          | 17         |             | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 18         | -           | -            |            |           |                                       |       | *****    |      |        |  |  |
| ••       | 19         | -           | -            |            |           |                                       |       | •        |      |        |  |  |
|          | 20         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 21         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 22         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 23         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 24         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 25         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
| •        | 26         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 27         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 28         | <b>-</b> ·  | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 29         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 30         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | . 31       | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 32         | -           | -            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
| •        | 33         | -           | -            |            |           |                                       |       | <u> </u> |      |        |  |  |
|          | 34         |             |              |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |
|          | 35         | -           | -            |            |           | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |       |          |      |        |  |  |
|          | 36         |             | •            |            |           |                                       |       |          |      |        |  |  |

## Index of Claims 10808064 Examiner Applicant(s)/Patent Under Reexamination HECKERMAN ET AL Art Unit Alam, Shahid A 2162

| <b>✓</b> | Rejected | - | Cancelled  | N | Non-Elected  |   | A | Appeal   |
|----------|----------|---|------------|---|--------------|---|---|----------|
| =        | Allowed  | ÷ | Restricted |   | Interference | * | 0 | Objected |

| Final Original 05/11/2007 10/25/2007   | Original         05/11/2007         10/25/200 | CLAIM |            | DATE   |            |                |   |          |  |   |   |   |  |
|--|---|-------|------------|--|------------|----------------|---|----------|--|---|---|---|--|
| 37   | 37       -       -         38       -       -         40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         55       -       -         55       -       -         55       -       -         55       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -  |       |            | 05/11/2007                                       | 10/25/2007 |                |   | <u> </u> |  |   |   | i |  |
| 38       -       -         39       -       -         40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         63       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       - | 38       -       -         39       -       -         40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -  |       | 1          | <del> </del>                                     |            |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 39   | 39       -       -         40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -  |       |            | <del>                                     </del> | -          |                |   |          |  |   |   | 1 |  |
| 40   | 40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -  |       |            | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         55       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         68       -       -         68       -       -         68       - | 41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         55       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -  |       |            | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -   | 42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -  |       | ļ <u> </u> | -  | • -        |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -       -         68       -       -         1       69       -  | 43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         51       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         63       -       -         63       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -         66       -       -  |       |            |  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         66       -       -         66       -       -         68       -       -         1       69       -   | 44       -       -         45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         63       -       -         63       -       -         65       -       -         66       -       -         66       -       -         67       -       -   |       |            | -  | -          | <del></del>    |   |          |  |   |   |   |  |
| 45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         66       -       -         66       -       -         68       -       -         1       69       -   | 45       -       -         46       -       -         47       -       -         48       -       -         49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       |            | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       /       =   | 46       -       -         47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       |            |  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       -  | 47       -       -         48       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       |            |  | - 1        |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       =   | 49       -       -         50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 47         | -  | •          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       -  | 50       -       -         51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       | 48         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       ✓       =   | 51       -       -         52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 49         | -  | -          |                |   | •        |  |   |   |   |  |
| 52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       =  | 52       -       -         53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   | ·     | 50         | · •  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         1       69       ✓       =  | 53       -       -         54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 51         | ·  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       =  | 54       -       -         55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       | 52         | 1 . •  |            |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       ✓       =   | 55       -       -         56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 53         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       ✓       =  | 56       -       -         57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       | 54         | -  | -          | v <sup>i</sup> |   |          |  | · |   |   |  |
| 57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         1       69        =   | 57       -       -         58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 55         | -  |            |                | • |          |  |   |   |   |  |
| 58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       ✓       =  | 58       -       -         59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       | 56         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -         68       -       -         1       69       -       =   | 59       -       -         60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -  |       | 57         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 60   | 60       -       -         61       -       -         62       -       -         63       -       -         64       -       -         65       -       -         66       -       -         67       -       -   |       | 58         |  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 61   | 61     -     -       62     -     -       63     -     -       64     -     -       65     -     -       66     -     -       67     -     -  |       | 59         | -  | -          |                |   |          |  | , | , |   |  |
| 62   -   -   -   -   -   -   -   -   | 62     -       63     -       64     -       65     -       66     -       67     -   |       | 60         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 63   | 63     -       64     -       65     -       66     -       67     -  |       | 61         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 64   | 64     -     -       65     -     -       66     -     -       67     -     -   |       | 62         | •  |            |                |   | •        |  |   |   |   |  |
| 64   | 64     -       65     -       66     -       67     -   |       | 63         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 66   | 66  |       | 64         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 1 69 \( \tau = \)  | 67  |       | 65         | -  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 1 69   |   |       | 66         | •  | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 1 69 - =   | 68  | •     | 67         | -  | •          |                |   |          |  |   |   |   |  |
|  |   |       | 68         | <u> </u>   | -          |                |   |          |  |   |   |   |  |
|  |   | 1     |            | <b>✓</b>   | =          |                |   |          |  |   |   |   |  |
| 2     70     ✓     =       3     71     ✓     =  |   | 2     |            | 1  | = _        |                |   |          |  |   |   |   |  |

## Index of Claims



| <b>A</b> | Application/Control No. | Applicant(s)/Patent Under Reexamination |
|----------|-------------------------|---|
| 1        | 0808064                 | HECKERMAN ET AL.                        |
| E        | xaminer                 | Art Unit                                |
| م ا      | Nam. Shahid`A           | 2162                                    |

| <b>✓</b> | Rejected | - | Cancelled  |
|----------|----------|---|------------|
| =        | Allowed  | ÷ | Restricted |

| N | Non-Elected  |
|---|--------------|
| 1 | Interference |

| Α | Appeal   |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Claims | renumbered | in the same | order as pre | sented by | applicant |      | ☐ CPA | □ т. | D. 🗆 | R.1.47 |
|--------|------------|-------------|--------------|-----------|-----------|------|-------|------|------|--------|
| CL     | AIM        |             |              |           |           | DATE |       | •    |      |        |
| Final  | Original   | 05/11/2007  | 10/25/2007   |           |           |      |       |      |      |        |
| 4      | 73         | <b>√</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
|        | 74         | <b>✓</b>    | -            |           |           |      |       |      |      |        |
| 5      | 75         | <b>1</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 6 ·    | 76         | <b>✓</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 7      | 77         | <b>✓</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 8      | 78         | ✓           | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 9      | 79         | 1           | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 10     | 80         | <b>V</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 11     | 81         | 1           | =            |           |           |      |       | 15   |      |        |
| 12     | 82         | ✓           | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 13     | 83         | <b>1</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
|        | 84         | N           | -            |           |           |      |       |      |      |        |
|        | . 85       | N           | •            |           |           |      |       |      |      |        |
|        | . 86       | N           | -            |           |           |      |       |      |      |        |
| 14     | 87         | <b>/</b>    | =            |           |           |      |       |      |      |        |
| 15     | 88         | <b>/</b>    | =            |           |           |      |       |      |      | 1      |

Part of Paper No.: 10252007